

« QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABIGI RESÝRSTAR
MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYGYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYNSHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memleketlik mekemesi



Номер: KZ71VWF00201707
Дата: 12.08.2024
Республиканское государственное
учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «KazMetalExport»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: ТОО «KazMetalExport» на Рабочий проект «Производство алюминиевых и медных сплавов из лома и отходов цветных металлов»

Материалы поступили на рассмотрение KZ21RYS00703146 от 12.07.2024 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Административно участок намечаемой деятельности расположен в Восточно - Казахстанской области в г.Усть-Каменогорск, ул. Согринская, зд. № 223/10.

Ранее ТОО «KazMetalExport» по данной намечаемой деятельности подавали заявление KZ80RYS00582095 от 29.03.2024 и получили заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ84VWF00159181 от 29.04.2024 г.

Причина повторной подачи заявления: изменение технических решений, а именно энергетических носителей, переход на сжиженный газ.

Промышленная зона и граничит: - со всех сторон с производственными базами.,. Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии более чем 1,5 км во всех направлениях от границы территории предприятия. Промышленная площадка ТОО «KazMetlExport» расположена на территории 69389 м2, согласно акта на право частной собственности на земельный участок № 7007175, из них, - площадь твердых покрытий – 13858 м2 (1,3858 га); - площадь застройки – 34571 м2 (3,4571 га); - площадка для выгрузки и сортировки лома – 1281 м2 (0,1281 га); - площадь озеленения – 0 м2 (0 га); - свободная территория – 33537 м2 (3,3537 га). Координаты площадки (50.032167 82.779115; 50.031283 82.777627; 50.035979 82.771391; 50.035974 82.770110).

Сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) 2024-2033 гг..

Намечаемая деятельность соответствует п. 3.3.1 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI – выплавки, включая легирование, цветных металлов(за исключением драгоценных ме-



таллов), в том числе рекуперированных продуктов (рафинирование, литейное производство и т.д.), с плавильной мощностью, превышающей: 4 тонны в сутки – для свинца и кадмия; 20 тонн в сутки – для всех других цветных металлов. Процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Мощность производства: годовое поступление сырья (цветной металл) – 18720 тонн/год -итоговая готовая продукция после плавки в год-15600 тонн/год. В производственном цехе имеются тигельные печи, работающие на сжиженном углеводородном газе – 4 единицы для плавки лома и отходов медных и алюминиевых металлов. Отражательная печь для плавки алюминия 1 единица работает на сжиженном углеводородном газе. Индукционная печь для плавки цветных металлов 2 единицы работает на электроэнергии.

Для целей резки и сортировки металла будет задействовано следующее оборудование: конвейер 120 для отформованных слитков в количестве 1 единица, литейные транспортные ковши с редуктором вместимость на 1000 кг и на 500 кг. в количестве 2 единицы, отрезная пила в количестве 1 единица, полностью автоматизированная отрезная пила в количестве 1 шт., аппарат для снятия изоляции с кабеля в количестве 1 шт., пресс для переработки лома в количестве 1 шт, шкафы для хранения шлака с самофильтром в количестве 2 единицы, анализатор сплавов Спектрометр в количестве 1 единицы, центробежная литейная машина на 1000 кг вместимостью для расплавленного металла в количестве 3 единиц.

Тигель, сделанный из графита или керамики, подготавливается для загрузки цветного металла. Тигель выбирается в зависимости от свойств и требований конкретного металла. Цветной металл (например, медь, алюминий) загружается внутрь тигеля. Так же может включать лом, стружку или другие формы. Подготовленный тигель с металлом устанавливается внутри тигельной печи. Печь закрывается, создавая контролируемую атмосферу внутри для предотвращения окисления и других нежелательных реакций. Печь включается, начиная процесс нагрева. Температурный режим зависит от свойств металла и требований производства. Виды металлов, используемых на нашем производстве и температуры их плавления: Цинк-температура плавления 419,5 °С Алюминий - температура плавления 660 °С Латунь - температура плавления 880-950 °С Бронза - температур плавления 1000 °С Медь - температура плавления 1085 °С Металл подвергается термической обработке достигая высоких температур, что приводит к его плавлению внутри тигля. При достижении нужной температуры металл плавится внутри тигля. Плавленный металл выливается из тигля в формы для создания конечных изделий. Вылитый металл охлаждается, проходя через фазу затвердевания и приобретая необходимую форму и структуру. Производится контроль качества для обеспечения соответствия продукции требованиям и стандартам.

Время работы одной тигельной печи по данным заказчика 12 часов в сутки. 312 дней в год 3744 часов в год. Сырье 7,2 тонны, 6 тонн готовой продукции за смену в 12 часов с учетом времени завалки в тигельную печь. Продолжительность завалки на одну плавку составляет 10 минут, Годовое время завалки в год составляет 312 часов. Слив металла из тигельной печи в ковш одной плавки в объеме более 0,5 тонн осуществляется за 4 минуты. Расход сжиженного углеводородного газа 25,33 кг/час.

Выбросы загрязняющих веществ осуществляются через 4 купольных вытяжки оснащенных вытяжными вентиляторами и фильтрами, переходящих в трубы, высотой 9 метров диаметром 600 мм. Отражательная печь (3 тонны/в час) каждый день смена 12 часов. Описание: Печь предназначена для использования в литейных цехах производственных предприятий для плавки лома и отходов алюминия с температурой



плавления до 900 градусов 0С., согласно дополнительной информации максимальная температура плавления 1300 0С. Печь состоит из металлического корпуса с технологическими отверстиями: для садки материала, • работы с химическим составом, • введения горелки. • слива расплавленного материала и вывода отработанных газов. Корпус печи футеруется жаропрочными материалами, футеровка печи выполнена из шамотного кирпича. На переднем торце корпуса печи располагается загрузочное отверстие, которое закрывается шибером с электромеханическим приводом. На боковой стенке, ближе к горелке, располагается отверстие для взятия проб и введения лигатур в плавку. Также закрывается шибером с ручным или автоматическим приводом. На задней торцевой стенке имеется отверстие для горелки нагрева печи, и отверстия для выхода отработанных газов. В нижней части копильника расположено лётное отверстие, закрываемое стопорным устройством, служащим для плавного регулирования выхода расплава из печи. Печь укомплектована автоматической дизельной и газовой горелкой. На нижнем основании печи выложен наклонный под, на котором происходит разделение металлов по температуре плавления. Расплавленный металл стекает в копильник, где при необходимости сливается через лётное отверстие. Металлы, отделенные от массы сложного лома, расплавляются до тех пор, пока на падине остается один стальной лом, который сгребается скребком в металлический ящик через переднее торцевое отверстие. Емкость печи по расплаву алюминия: Печь - 3 тонны

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При эксплуатации объекта намечаемой деятельности общая масса выбросов составит – всего - 3,74181 г/сек и 39,7033 т/год. Предприятие оборудовано пылегазоочистными установками.

Обеспечение потребности в воде на производственные, хозяйственно-бытовые и противопожарные нужды предусмотрено за счет централизованной системы водоснабжения. Отвод бытовых стоков предусмотрен в существующие сети городской канализации. Для учета расхода воды на предприятии на вводах водопровода установлены счетчики воды. Для наружного пожаротушения на территории имеются пожарные гидранты.

Согласно заявлению о намечаемой деятельности водопотребление по промышленной площадке составит– 6,5113 м³/сут, 1121,57 м³/год, водоотведение от промышленной площадки – 0,87 м³/сут, 271,464 м³/год.

Основными источниками образования отходов при эксплуатации промышленной площадки будут являться: отходы от фильтров (16 0107*) - 89.446 т/год; огарки сварочных электродов (12 01 13) - 0,0015 т/год; промасленная ветошь (15 02 02*) - 0,5 т/год; ТБО (20 03 01) - 14,73 т/год; смет с складских помещений и территории; (20 03 03) - 23,57 т/год лампы люминесцентные (20 01 21*) - 10 шт/год; шлак от плавки (10 03 04*)- 4492,8 т/год; лом цветных металлов (16 01 18).- 22464 т/год Итого - 4621,05 т/год

Намечаемая деятельность относится к I категории согласно п. 2.5.2. Приложения 2 Экологического Кодекса РК «выплавка, включая легирование, цветных металлов, в том числе рекуперированных продуктов, и эксплуатация литейных предприятий цветных металлов с плавильной мощностью, превышающей: 4 тонны в сутки – для свинца и кадмия; 20 тонн в сутки – для всех других цветных металлов».

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Возможные воздействия намечаемой деятельности понимаются прогнозируются и признаются возможными факторы, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв.



приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция), т.к. :

25.1) воздействие будет осуществляться в черте населенного пункта и его пригородной зоны.

25.8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

25.22) оказывает воздействие на населенные или застроенные территории расположен на территории населенного пункта);

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса).

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов и общественности согласно сводного протокола, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz>, а также в настоящем заключении.

Приложение: Сводная таблица предложений и замечаний

И.о. Руководителя Департамента

А.Тауырбаев

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432



« QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
 EKOLOGIA JÁNE
 TABÍGI RESÝRSTAR
 MINISTRIGINIŇ
 EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
 BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
 SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
 BOIYN SHA EKOLOGIA
 DEPARTAMENTI»
 respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное
 учреждение
 «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
 ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
 ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
 ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
 РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
 МИНИСТЕРСТВА
 ЭКОЛОГИИ
 И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
 РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
 Potanin kóshesi, 12
 tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
 vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
 ул. Потанина, 12
 тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
 vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «KazMetalExport»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: ТОО «KazMetalExport» на Рабочий проект «Производство алюминиевых и медных сплавов из лома и отходов цветных металлов»
 Материалы поступили на рассмотрение KZ21RYS00703146 от 12.07.2024 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Административно участок намечаемой деятельности расположен в Восточно - Казахской области в г.Усть-Каменогорск, ул. Согринская, зд. № 223/10.

Ранее ТОО «KazMetalExport» по данной намечаемой деятельности подавали заявление KZ80RYS00582095 от 29.03.2024 и получили заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ84VWF00159181 от 29.04.2024 г.

Причина повторной подачи заявления: изменение технических решений, а именно энергетических носителей, переход на сжиженный газ.

Промышленная зона и граничит: - со всех сторон с производственными базами.,. Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии более чем 1,5 км во всех направлениях от границы территории предприятия. Промышленная площадка ТОО «KazMetlExport» расположена на территории 69389 м2, согласно акта на право частной собственности на земельный участок № 7007175, из них, - площадь твердых покрытий – 13858 м2 (1,3858 га); - площадь застройки – 34571 м2 (3,4571 га); - площадка для выгрузки и сортировки лома – 1281 м2 (0,1281 га); - площадь озеленения – 0 м2 (0 га); -



свободная территория – 33537 м² (3,3537 га). Координаты площадки (50.032167 82.779115; 50.031283 82.777627; 50.035979 82.771391; 50.035974 82.770110).

Сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) 2024-2033 гг..

Намечаемая деятельность соответствует п. 3.3.1 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI – выплавки, включая легирование, цветных металлов (за исключением драгоценных металлов), в том числе рекуперированных продуктов (рафинирование, литейное производство и т.д.), с плавильной мощностью, превышающей: 4 тонны в сутки – для свинца и кадмия; 20 тонн в сутки – для всех других цветных металлов. Процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При эксплуатации объекта намечаемой деятельности общая масса выбросов составит – всего - 3,74181 г/сек и 39,7033 т/год. Предприятие оборудовано пылегазоочистными установками.

Обеспечение потребности в воде на производственные, хозяйственно-бытовые и противопожарные нужды предусмотрено за счет централизованной системы водоснабжения. Отвод бытовых стоков предусмотрен в существующие сети городской канализации. Для учета расхода воды на предприятии на вводах водопровода установлены счетчики воды. Для наружного пожаротушения на территории имеются пожарные гидранты.

Согласно заявлению о намечаемой деятельности водопотребление по промышленной площадке составит – 6,5113 м³/сут, 1121,57 м³/год, водоотведение от промышленной площадки – 0,87 м³/сут, 271,464 м³/год.

Основными источниками образования отходов при эксплуатации промышленной площадки будут являться: отходы от фильтров (16 0107*) - 89.446 т/год; огарки сварочных электродов (12 01 13) - 0,0015 т/год; промасленная ветошь (15 02 02*) - 0,5 т/год; ТБО (20 03 01) - 14,73 т/год; смет с складских помещений и территории; (20 03 03) - 23,57 т/год лампы люминесцентные (20 01 21*) - 10 шт/год; шлак от плавки (10 03 04*) - 4492,8 т/год; лом цветных металлов (16 01 18). - 22464 т/год Итого - 4621,05 т/год

Намечаемая деятельность относится к I категории согласно п. 2.5.2. Приложения 2 Экологического Кодекса РК «выплавка, включая легирование, цветных металлов, в том числе рекуперированных продуктов, и эксплуатация литейных предприятий цветных металлов с плавильной мощностью, превышающей: 4 тонны в сутки – для свинца и кадмия; 20 тонн в сутки – для всех других цветных металлов».

Выводы

Возможные воздействия намечаемой деятельности понимаются прогнозируются и признается возможным факторы, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция), т.к.:

25.1) воздействие будет осуществляться в черте населенного пункта и его пригородной зоны.

25.8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

25.22) оказывает воздействие на населенные или застроенные территории расположен на территории населенного пункта);

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая



параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса).

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным

Сфера охвата по намечаемой деятельности выявляется с учетом воздействия на атмосферный воздух, состояние здоровья населения, подземные и поверхностные воды.

В соответствии со ст. 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и в соответствии с Инструкцией

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecportal.kz>, а также в настоящем заключении.

Приложение: Сводная таблица предложений и замечаний

И.о. Руководителя Департамента

А.Тауырбеков

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432



**Сводная таблица предложений и замечаний
по Заявлению о намечаемой деятельности ТОО «KazMetalExport» на Рабочий
проект «Производство алюминиевых и медных сплавов из лома и отходов цветных
металлов»**

Дата составления протокола: 06.08.2024г.

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 12, Де-
партамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды:
Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР
Заявление поступило в адрес Департамента KZ21RYS00703146 от 12.07.2024 г

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государ-
ственных органов: 15.07.2024 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государ-
ственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности 15.07.2024 г.-
02.08.2024 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных орга-
нов

№	Заинтересованные госу- дарственные органы и общественность	Замечание или предложение
1	ГУ «Аппарат акима г.Усть-Каменогорск»	не поступили замечания и предложения
3	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области	не поступили замечания и предложения
5	ГУ «Отдел земельных отношений архитектуры и градостроительства города Усть-Каменогорск	Насматриваемые земельный участок кадастровый номер 05-085-043-354 в соответствии с Генеральным планом города Усть-Каменогорска, утвержденным постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № 810, расположен в промышленно-производственной зоне. Целевое назначение участка предусмотрено для строительства и размещения производственной базы. Ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии 970 м. По соблюдению требований по санитарно-защитной зоне необходимо получение заключения городского управления санитарно-эпидемиологического контроля. Размещение объекта на участке не противоречит генеральному плану города и территориальному зонированию.
6	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	отсутствуют замечания и предложения в связи с нахождением участка ТОО «KazMetalExport» на административной территории города Усть-Каменогорск
7	Департамент санитарно-	Замечания и предложения прилагаются в Приложении



	эпидемиологического контроля г. Усть-Каменогорск	
8	Управление сельского хозяйства ВКО	Отсутствуют на указанных координатах места скотомогоильников и захоронений сибирской язвы. Замечаний нет.
9	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	Замечаний и предложений не поступало к моменту составления протокола
10	Департамент Комитета промышленной безопасности по ВКО	<p>В соответствии с Положением Департамента (приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № 16), Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Производство и обработка металлов».</p> <p>Более того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере.</p> <p>Вместе с тем намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности</p>
11	ВК МДГ МГПР РК «Востказнедра»	РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ21RYS00703146 от 12.07.2024г. ТОО «KazMetalExport» сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод
12	РГУ «Инспекция транспортного контроля по ВКО»	<ul style="list-style-type: none"> - использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.
13	Общественность	Замечаний и предложений не поступало
14	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	1. Включить информацию по СЗЗ планируемого объекта и возможность его размещения относительно всех ближайших жилых комплексов, в том числе с учетом розы ветров. В случае не соответствия санитарно-эпидемиологическим требованиям по расположению объекта намечаемой деятельности по отношению к жилой зоне и ближайшего жилого комплекса необходимо предусмотреть другой альтернативный вариант



	<p>расположения намечаемой деятельности.</p> <p>2. Включить информацию по складам продукции и места для принимаемого сырья (металлов), временного размещения отходов, обустройство территории (гидро изоляция, сбор ливневых стоков, размеры укрытие и т.д). Так же необходимо писать планируемое устройство зданий завода намечаемой деятельности. Предусмотреть обустройство территории исключая загрязнение окружающей среды.</p> <p>3.Предусмотреть мероприятия по снижению эмиссий,</p> <p>4.Включить информацию КПД очистки в планируемых пылегазоулавливающих системах при реализации намечаемой деятельности.</p> <p>5. Включить в ОВОС полный водохозяйственный баланс, анализ включить в период эксплуатации и в период строительно-монтажных работ. Обосновать причину значительного количества потерь воды.</p> <p>6. В ОВОС включить подробную информацию об проектной и планируемой фактической мощности оборудования намечаемой деятельности.</p> <p>4. Предусмотреть план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).</p> <p>5 Включить расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия.</p> <p>6.Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории, обустройство территории под сооружения</p> <p>7 В периоды кратковременного загрязнения атмосферного воздуха в городских и иных населенных пунктах, вызванного неблагоприятными метеорологическими условиями, юридические лица, индивидуальные предприниматели, имеющие стационарные источники выбросов в пределах соответствующих административно-территориальных единиц, обязаны соблюдать временно введенные местным исполнительным органом соответствующей административнотерриториальной единицы требования по снижению выбросов стационарных источников вплоть до частичной или полной остановки их эксплуатации. Необходимо учитывать вышеуказанные требования при проведении оценки воздействия. И предусмотреть конкретные мероприятия по снижению эмиссий в периоды НМУ</p> <p>8. Согласно требованиям экологического законодательства не допускается сброс на рельеф местности и поверхностные воды стоков без очистки на специализированных очистных сооружениях. Необходимо предусмотреть меры по исключению</p>
--	--



	<p>сбросов на окружающую среду стоков без очистки. Включить информацию об организации ливневой канализации и устройстве очистного сооружения ливневых, талых и дождевых вод, указать проектную мощность данного сооружения, КПД очистки, корректно согласно действующему Классификатору отходов, классифицировать образующиеся отходы в результате очистки стоков</p> <p>9. Предусмотреть мероприятия по озеленению .</p> <p>10 Необходимо включить информацию по эмиссиям в период строительно-монтажных работ и отдельно в период эксплуатации.</p> <p>11. Включить анализ и расчеты по образованию отходов в период строительно-монтажных работ и в период эксплуатации, в том числе обосновать образование отходов металлолома, шлак от плавки, с пособия утилизации</p> <p>12. Включить информацию о расположении объекта намечаемой деятельности по отношению ближайших водных объектов, исключить расположение в водоохранной полосе, предусмотреть мероприятия по защите подземных и поверхностных вод от загрязнения, меры работ на водоохраных режимных участках.</p> <p>13. Согласно письму Отдела земельных отношений архитектуры и градостроительства города Усть-Каменогорск, расстояние до жилых объектов составляет 970 м, согласно представленной информации в заявлении указывается иное расстояние – 1500 м. Необходимо уточнить данные включить в ОВОС анализ возможности расположения планируемого производственного объекта в рамках требований санитарных норм по санитарно-защитной зоне производственного объекта.</p> <p>14. В представленном заявлении имеется разночтение информации, данные необходимо уточнить и в ОВОС включить конкретные уточненные, обоснованные данные.</p>
--	--

Приложение

Замечания и предложения Усть-Каменогорского городского управления санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области

№		
1	Реквизиты запроса с уполномоченного органа в сфере экологии	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области запрос (исх. № 06-27/1006-И от 12.07.2024 г.) вх. №413 от 16.07.2024г.
2	Реквизиты заявления о намечаемой деятельности	Заявление о намечаемой деятельности KZ21RYS00703146 от 12.07.2024 г.
3	Реквизиты физического лица или юридического лица	Товарищество с ограниченной ответственностью "KazMetalExport", 070000, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Согринская, здание № 223/10, 230640033004, МУРАДОВ ЮСУФ ШАВАЛАТОВИЧ, 87767075155, kazmetalexport@gmail.com
4	Общее описание видов намечаемой деятельности или	Намечаемая деятельность – сновным видом деятельности является производство алюминиевых и медных сплавов из лома и отходов цветных металлов. Согласно Экологического кодекса Приложения 2 Раздел 1 п. 2 пп.2.5.2, оказывающего



	описание существенных изменений, вносимых в такие виды деятельности	негативное воздействие на окружающую среду, ТОО «KazMetlExport» относится к I категории. выплавка, включая легирование, цветных металлов, в том числе рекуперированных продуктов, и эксплуатация литейных предприятий цветных металлов с плавильной мощностью, превышающей: 4 тонны в сутки - для свинца и кадмия; 20 тонн в сутки - для всех других цветных металлов. Мощность предприятия - годовое поступление сырья (цветной металл) – 18720 тонн/год – итоговая готовая продукция после плавки в год-15600 тонн/год. В производственном цехе имеются тигельные печи, работающие на сжиженном углеводородном газе – 4 единицы для плавки лома и отходов медных и алюминиевых металлов. Отражательная печь для плавки алюминия 1 единица работает на сжиженном углеводородном газе. Индукционная печь для плавки цветных металлов 2 единицы работает на электроэнергии. А также для целей резки и сортировки металла будет задействовано следующее оборудование: Конвейер 120 для отформованных слитков в количестве 1 единица, литейные транспортные ковши с редуктором вместимость на 1000 кг и на 500 кг. в количестве 2 единицы, отрезная пила в количестве 1 единица, полностью автоматизированная отрезная пила в количестве 1 шт., аппарат для снятия изоляции с кабеля в количестве 1 шт., пресс для переработки лома в количестве 1 шт, шкафы для хранения шлака с самофильтром в количестве 2 единицы, анализатор сплавов Спектрометр в количестве 1 единицы, центробежная литейная машина на 1000 кг вместимостью для расплавленного металла в количестве 3 единицы. Тигель сделанный из графита, подготавливается для загрузки цветного металла. Тигель выбирается в зависимости от свойств и требований конкретного металла. Цветной металл (например, медь, алюминий) загружается внутрь тигеля. Может включать лом, стружку или другие формы. Подготовленный тигель с металлом устанавливается внутри тигельной печи. Печь закрывается, создавая контролируемую атмосферу внутри для предотвращения окисления и других нежелательных реакций. Печь включается, начиная процесс нагрева. При достижении нужной температуры металл плавится внутри тигля. Плавленный металл выливается из тигля в формы для создания конечных изделий. Вылитый металл охлаждается, проходя через фазу затвердевания и приобретая необходимую форму и структуру. Отражательная печь (3 тонны/в час) предназначена для использования в литейных цехах производственных предприятий для плавки лома и отходов алюминия с температурой плавления до 900 градусов 0С. Расплавленный металл стекает в копильник, где при необходимости сливается через леточное отверстие. Металлы, отделенные от массы сложного лома, расплавляются до тех пор, пока на падине остается один стальной лом, который сгребается скребком в металлический ящик через переднее торцевое отверстие.	
5	Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности	Промышленная площадка ТОО «KazMetlExport» расположена на территории 69389 м2, согласно акта на право частной собственности на земельный участок № 7007175, из них, - площадь твердых покрытий – 13858 м2 (1,3858 га); - площадь застройки – 34571 м2 (3,4571 га); - площадь для выгрузки и сортировки лома – 1281 м2 (0,1281 га); - площадь озеленения – 0 м2 (0 га); - свободная территория – 33537 м2 (3,3537 га). Координаты площадки (50.032167 82.779115; 50.031283 82.777627; 50.035979 82.771391; 50.035974 82.770110). На момент разработки проекта промышленная площадка расположена в Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская, зд. № 223/10. - промышленная зона и граничит: - со всех сторон с производственными базами. Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии более чем 1,5 км во всех направлениях от границы территории предприятия.	
Замечания и предложения по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия, а также по устранению его последствий:			
№	Оцениваемые параметры	Замечания	Предложения
1	Земельные ресурсы (почва)	На территории размещения объекта открытые разработки по добыче минерально-сырьевых ресурсов производиться не будут.	-
2	Установление и соблюдение санитарно-	Заявление не содержит в себе сведений о установлении	В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года №



	защитной зоны (СЗЗ)	<p>государственными или аккредитованными экспертами размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны.</p> <p>Заявление не содержит в себе сведений по сторонам света о возможности организации предварительной СЗЗ и наличии объектов, нахождение которых в СЗЗ запрещено; о попадании или непопадании в планируемую СЗЗ жилой и иной застройки, сибирезвенных очагов и могильников и др.</p>	<p>360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект установления размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны, на проект установления/изменения размера санитарно-защитной зоны для действующего объекта (через год после ввода в эксплуатацию на основании результатов годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетной (предварительной) СЗЗ), в порядке, утвержденном уполномоченным органом, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка.</p> <p>Исключить попадание в границах СЗЗ объекта намечаемой деятельности (в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) вновь строящейся жилой застройки, включая отдельные жилые дома; 2) ландшафтно-рекреационных зон, площадок (зон) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха; 3) создаваемых и организующихся территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков; 4) спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций общего пользования; 5) объектов по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.
3	Водные ресурсы, в т.ч. эмиссии (сбросы) в окружающую среду (водоемы)	<p>Заявление не содержит в себе сведений о согласовании с заинтересованными государственными органами по регулированию использования и охране водных ресурсов</p>	<p>При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:</p> <p>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-</p>



			питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.
4	Водоисточники (места водозабора (поверхностные и подземные воды) для хозяйственно-питьевых целей), хозяйственно-питьевое водоснабжение и места культурно-бытового водопользования	Не указаны сведения о подтверждений безопасности воды лабораторно, используемой для питьевых целей требованиям санитарно-эпидемиологической безопасности.	Согласно п.204 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утв. Приказом ҚР ДСМ-72 от 03.08.2021 года используемый источник водоснабжения для хозяйственно-бытовых нужд должен отвечать требованиям, предъявляемым к питьевой воде; В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» для питьевых нужд объекта намечаемой деятельности подтвердить соответствие воды, используемой для питьевых целей требованиям безопасности (провести санитарно-химические, радиологические и бактериологические исследования); - Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом МЗ РК от 20 февраля 2023 года №26; - Гигиенические нормативы «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», утв. приказом МЗ РК от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.
5	Установление и соблюдение зон санитарной охраны (ЗСО) для источников питьевого водоснабжения	-	-
6	Атмосферный воздух, в т.ч. эмиссии (выбросы) в окружающую среду	-	В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект (нормативов) предельно-допустимых выбросов, в порядке, утвержденном уполномоченным органом. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение гигиенических



			нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
7	Сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления	-	При выполнении намечаемой деятельности обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировку, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения
8	Проектирование, строительство, реконструкция, переоборудование, перепланировка и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов	-	<p>В соответствии со ст. 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить заключение по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы или экспертов, аттестованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.</p> <p>При выполнении намечаемой деятельности обеспечить строительство и ввод в эксплуатацию объектов с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.</p>
9	Разрешительные и уведомительные процедуры	-	<p>Направить (при его отсутствии) в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории уведомление о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан.</p> <p>Получить (после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии) в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории санитарно-эпидемиологическое заключение на объект (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан.</p>



И.о. руководителя департамента

Тауырбеков Азамат Нурланович

